**C25** Doing the computations by hand, find the determinant of the matrix below.

$$\begin{pmatrix} 3 & -1 & 4 \\ 2 & 5 & 1 \\ 2 & 0 & 6 \end{pmatrix}$$

Contributed by : Robert Beezer

Traduced by: Angelica Verjel

**C25**

Haciendo los computos a mano, encuentre el determinante de la siguiente matriz.

$$\begin{pmatrix} 3 & -1 & 4 \\ 2 & 5 & 1 \\ 2 & 0 & 6 \end{pmatrix}$$